ком сероватом налете. Щеки низкие, их высота равна или чуть меньше ширины 3-го членика усиков. Глаза округлые. Щетинки лба и затылка короткие, крепкие: 1 vte, 1 vti, 1 pvt, 1 oc. Грудь черная. Мезонотум нежно шагренированный, в серебристо-белом налете. Хетотаксия мезонотума: 1 h, 2npl (передняя слабее задней), 1 sa, 1 очень слабая pa, 2 dc, из которых передняя в 3—4 раза слабее задней. Проплевры, низ плечевых бугорков и передний край мезоплевр желтые. Большая часть поверхности мезоплевр тускло-черная, без налета. Стерноплевры, птероплевры, гипоплевры и метаплевры в густом серебристо-белом налете. Ноги желтые. Задняя поверхность бедер и целиком голени всех ног затемнены. Брюшко черное, в плотном серебристом налете, без щетинок. I+II тергит брюшка без налета, обычно темно-коричневый. Крылья прозрачные, с коричневыми жилками и с темным пятном у вершины R_{2+3}.

Новый вид входит в группу видов «punctum» и имеет характерный для видов этой группы габитус, тип строения передних ног (рисунок, *1*, *2*) и гениталий самца (рисунок, *3*).

S. freidbergi sp. n. наиболее близок к *S. punctum* (F.), от которого отличается полностью опыленными птероплеврами.

Зоологический музей Московского университета Получено 10.02.86

A New Species of the Genus Sepsis (Diptera, Sepsidae) from the Near East. Ozerov A. L.— Vestn. zool., 1987, No. 6.— S. freidbergi sp. n. is described from Israel (Sinai, Qzaima). Type material is deposited in collections of the Tel-Aviv University (including holotype) and of the Zoological Institute (Leningrad).

УДК 597.825 : 575.633

Е. М. Писанец

РАЗЛИЧИЯ В КЛАДКЕ ИКРЫ ЗЕЛЕНОЙ И ДАНАТИНСКОЙ ЖАБ

В последней сводке по амфибиям и рептилиям нашей страны (Банников и др., 1977) утверждается, что кладку бесхвостых земноводных «определить до вида практически невозможно». Однако наши данные показывают, что для некоторых групп это положение нуждается в пересмотре и уточнении.

Мною было проведено сравнение некоторых особенностей кладки икры зеленой (*Bufo viridis*) и данатинской (*B. danatensis*) жаб. Работа выполнялась в лабораторных условиях с животными, добытыми на территории Украины (Запорожская обл., Приазовский р-н, окр. с. Маковка, 22.04.87, 8 ♀) и Туркмении (Ашхабадская обл., предгорья Копетдага, участок Курухаудан, 18.03.87, 3 ♀). Для стимулирования откладки икры животным инъецировали гипофизарную вытяжку из самцов зеленых жаб. Икру фиксировали в момент откладывания вначале в 3 %-м растворе формалина, а затем переносили в 70—75 %-й спирт. Измерение проводили под бинокулярным микроскопом МБС-9 (об. ×2, ок. ×9).

При сравнении икры диплоидного (*B. viridis*) и тетраплоидного (*B. danatensis*) видов обнаружены интересные факты. Оказалось, что икра тетраплоидного вида примерно в 1,7 раза крупнее, чем у диплоидов (таблица).

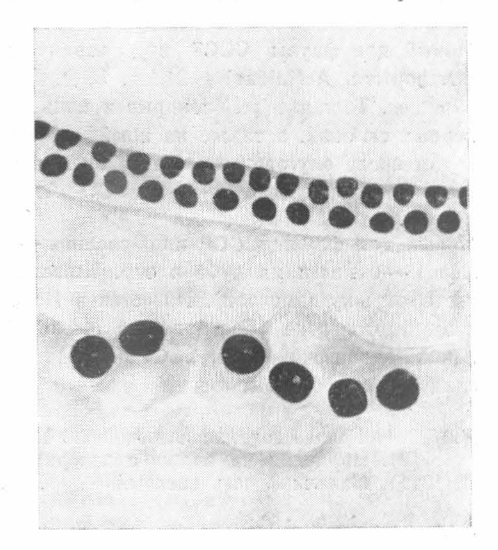
Важным отличием является и размещение икринок в шнуре: у зеленой жабы яйца расположены обычно в два ряда, у данатинской — только в один (рисунок).

Различна у этих видов и плодовитость. Большинство авторов указывают, что число яиц в кладке зеленой жабы варьирует достаточно широко и обычно коррелирует с размерами самки. И хотя в среднем эта

величина составляет 3000—5000, у отдельных особей их число может быть 15 000—30 000 (Аннакулиева, 1974; Банников и др., 1977; Щербак, Щербань, 1980 и др.). У тетраплоидного вида плодовитость гораздо

Изменчивость размеров икры (промеры 50 икринок каждого вида)

Показатель	Диаметр, мм	
	продольный	поперечный
Зеленая жаба		
M	2,35	2,34
m	0,015	0,020
CV %	4,50	6,14
Данатинская жаба		
M	3,99	3,98
m	0,042	0,064
CV %	7,49	11,43



Общий вид икряного шнура зеленой и данатинской жаб. ▶

ниже. По данным В. Орловой, В. Утешева (1986), одна самка отложила ориентировочно 2000—2500 икринок (длина животного 62,2 мм). По нашим данным, количество отложенных яиц двумя половозрелыми самками *B. danatensis* составило 1904 и 2560 (размеры животных примерно такие же).

Таким образом, выявленные особенности кладки зеленой и данатинской жаб являются хорошими дополнительными критериями отличий двух видов.

Аннакулиева А. К вопросу размножения зеленой жабы в Туркмении // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук.— 1974.— № 2.— С. 82—84.
Банников А. Г., Даревский И. С., Ищенко В. Г. и др. Определитель земноводных и пресмыкающихся фауны СССР.— М. : Просвещение, 1977.— 415 с.
Орлова В. Ф., Утешев В. К. Тетраплоидная жаба группы Bufo viridis из Джунгарской Гоби // Герпетологические исследования в Монгольской Народной Республике : Сб. науч. трудов.— М., 1986.— С. 151—157.
Щербак Н. Н., Щербань М. И. Земноводные и пресмыкающиеся Украинских Карпат.— Киев : Наук. думка, 1980.— 280 с.

Мелитопольский techинститут Получено 17.07.87

ЭНТОМОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

Idiopyga Savtshenko nom. n. (Diptera, Limoniidae) pro *Sphaeropyga* Savtshenko, 1976 (Савченко Е. Н., Криволуцкая Г. О. Комары-лимонииды Южных Курил и Южного Сахалина.— К. : Наук. думка, 1976.— с. 146) non *Sphaeropyga* Baier, 1960 (Orthoptera).— **Е. Н. Савченко** (Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР, Киев).